

Title (en)

Method for mounting a door into a door frame of a vehicle , and machine therefor

Title (de)

Verfahren zum Montieren einer Tür im Türrahmen einer Fahrzeugkarosserie sowie eine Türmontagevorrichtung hierfür

Title (fr)

Procédé pour le montage d'une porte dans un cadre de porte d'une carrosserie de véhicule , et son appareil de montage

Publication

EP 1283154 A2 20030212 (DE)

Application

EP 02016692 A 20020726

Priority

DE 10138662 A 20010807

Abstract (en)

A door (7) is fastened detachable in an assembly frame, and the frame is aligned relative to the vehicle body, so that the door is located precisely in installation position. A hinge (9) is moved into installation position by a pressure clamp (18) to engage under pressure on mounting faces (10,11) on door and door frame (8). The hinge is then screwed to door and frame. The installation device has an assembly frame and a clamp. It is mounted on a turntable on an assembly line for motor vehicle bodies.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Montieren einer Tür (7) im Türrahmen (8) einer Fahrzeugkarosserie sowie eine dazu gehörige Türmontagevorrichtung beschrieben. Entscheidender Punkt ist, dass das Scharnier (9) mittels eines Andrückspanners (18) jeweils flächig an die Tür (7) und den Türrahmen (8) gedrückt wird. Das Scharnier (9) kann dann anschließend mit der Tür (7) und dem Türrahmen (8) verschraubt werden, ohne dass es dabei zu einer Verkantung der Scharniers (9) kommt. <IMAGE>

IPC 1-7

B62D 65/00

IPC 8 full level

B62D 65/00 (2006.01); **B62D 65/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B62D 65/00 (2013.01); **B62D 65/06** (2013.01)

Cited by

DE10355127B4; CN102196959A; FR2929229A1; DE102010062045A1; DE202010015845U1

Designated contracting state (EPC)

CZ DE ES FR PT

DOCDB simple family (publication)

EP 1283154 A2 20030212; **EP 1283154 A3 20040421**; **EP 1283154 B1 20060920**; DE 10138662 A1 20030220; DE 50208186 D1 20061102; ES 2272618 T3 20070501; PT 1283154 E 20070131

DOCDB simple family (application)

EP 02016692 A 20020726; DE 10138662 A 20010807; DE 50208186 T 20020726; ES 02016692 T 20020726; PT 02016692 T 20020726